

Etude de la sensibilité des souches bactériennes responsables de bactériémies dans les hôpitaux français

Observatoire des Résistances

Col BVH 2023

Cher(e)s Ami(e)s,

La 25ème enquête de l'Observatoire des résistances bactériennes du Collège est toujours d'actualité. Elle durera un mois, du 1er novembre au 30 novembre 2023 inclus. Nous comptons beaucoup sur votre participation à cette enquête

Déroulement de l'étude

du 1 novembre au 30 novembre 2023 :

- Le recueil de l'identification et de l'antibiogramme des **souches cliniquement significatives isolées d'hémoculture** prélevée la période d'étude ; la porte d'entrée supposée ou confirmée des hémocultures est également demandée.

Participation à l'enquête - Expérimentateurs

- Tous les centres dont au moins un biologiste est membre du ColBVH peuvent participer à l'enquête.

- Chaque centre participant est représenté par un expérimentateur qui s'engage à fournir l'ensemble des données à recueillir et s'assure de leur bonne qualité.

Enquête

- - DONNEES RECUEILLIES ○ Souches dédoublonnées selon les recommandations de l'ONERBA isolées des **hémocultures** prélevées dans la période d'étude

-

- - PERIODE D'ETUDE ○ Recueil des données définies dans l'enquête pour les prélèvements réalisés du 1er au 30 novembre 2023.

-

- IDENTIFICATION ET CARACTERISATION DES CENTRES

- Pour chaque centre participant à l'enquête seront recueillies : ○ le nom du biologiste expérimentateur ;

- le nom et adresse de l'établissement de santé.

- GESTION DES DOUBLONS

- Aucune donnée concernant l'identité des patients ne sera enregistrée.

- Afin d'exclure les doublons, saisir la première souche du premier épisode bactériémique du patient. Exclure les autres souches redondantes (isolées chez le même patient, de la même espèce et de même antibiotype – voir encadré sur les définitions des doublons).

- HEMOCULTURE POSITIVE SIGNIFICATIVE

- Une souche bactérienne ou fongique est incluse dans l'enquête si elle est jugée par le biologiste cliniquement significative (potentiellement responsable d'une infection chez le patient).

- DONNEES DEMOGRAPHIQUES

- 1. Données « Patients »

- Unité d'hospitalisation

- Date du prélèvement : jour / mois / année

- Hémoculture prélevée après 48 heures d'hospitalisation ou plus : oui / non (tenir compte de la date d'hospitalisation dans l'établissement généralement disponible au laboratoire, ne pas tenir compte des transferts d'un autre établissement).

- 2. Données de statistiques annuelles de l'établissement (données « hôpital ») pour l'année 2023

- Nombre de lits d'hospitalisation complète :

De MCO

o dont réanimation

o dont chirurgie

De SSR

De SLD

- Nombre de Journées Hospitalisation complète

De MCO

o dont réanimation

o dont chirurgie

De SSR

De SLD

ESPECES ETUDIEES ET ANTIBIOGRAMMES

- Pour faciliter la saisie, les souches d'hémoculture incluses dans l'enquête sont regroupées par espèce ou groupe bactérien. La saisie n'est obligatoire pour aucun antibiotique. Toutefois, les biologistes s'engagent à saisir les résultats de tous les antibiotiques qu'ils ont testés en routine ou en complément s'ils sont proposés dans l'enquête de cette année. Il n'est pas demandé de tester des antibiotiques supplémentaires si ces antibiotiques ne sont pas testés en routine au laboratoire.

- Les résultats de l'antibiogramme de routine seront interprétés en suivant les recommandations du CASFM. L'antibiogramme sera celui rendu dans le service de soins.

- Les résultats seront exprimés : o Pour les résultats de l'antibiogramme en R, I ou S. Le I signifiant I ou SFP (sensible à forte posologie). Chaque établissement précisera la version du CASFM utilisée.

o Pour les aminosides et les streptocoques, rendre I pour bas niveau de résistance et R pour haut niveau de résistance)

o Pour la détection d'une BLSE en oui / non

o Pour les CMI en valeur retranscrite sans arrondi

o Pour la sensibilité diminuée à la pénicilline G et aux fluoroquinolones chez S. pneumoniae en oui / non.

SAISIE DE LA PORTE D'ENTREE

La porte d'entrée de la bactériémie peut être choisie parmi la liste déroulante ou être saisie en texte libre.

SAISIE DES RESULTATS

1. Données « patients » et données bactériologiques »

Les résultats sont saisis directement sur le site :

Souches incluses dans l'enquête « hémoculture ».

La date limite de saisie est le 29/02/2024.

2. Données annuelle « hôpital »

Les données seront saisies sur le site avant le 31/03/2023.